

طرح دوره دوس



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی گیلان دانشکده پرستاری و مامایی شهید بهشتی رشت

نام و شماره درس: سیستم های اطلاع رسانی در پزشکی (فن آوری اطلاعات)	تعداد واحد و نوع واحد (نظری/عملی): ۰/۵ واحد نظری - ۰/۵ عملی (۹ ساعت نظری، ۱۷ ساعت عملی)
رشته و مقطع تحصیلی: ترم ۴ کارشناسی پیوسته مامایی	مدت زمان ارائه درس: ۱۲۰ دقیقه
درس پیش نیاز: -	محل برگزاری: مرکز کامپیوتر دانشکده
نام مسئول برنامه: دکتر زهرا بستانی خالصی	تلفن و روزهای تماس: ۰۹۱۱۲۳۷۰۸۶۰ روزهای دوشنبه ساعت ۱۵-۱۳
آدرس ایمیل: z_bostani@yahoo.com	

اهداف کلی درس:

توانایی دانشجویان در سیستم های اطلاع رسانی پزشکی

اهداف اختصاصی درس:

در پایان این دوره فراگیر قادر خواهد بود:

- مفاهیم فن آوری اطلاعات در علوم پزشکی (*Informatics Medical*) را تعریف کند
- با ارتباط و مفاهیم اطلاع رسانی آشنا شود
- با ابزارهای اطلاع رسانی علوم پزشکی، نمایه نامه ها و پایگاه های مهم اطلاعاتی علوم پزشکی آشنا و از آنها استفاده نمایند
- با کاربرد کامپیوتر در علوم پزشکی، پرستاری و مامایی آشنا شوند.
- مشخصات کتابخانه های پزشکی را شناخته و نحوه استفاده از منابع را فرا گیرند
- نظام رده بندی کتابخانه ملی پزشکی (*NLM*) و نحوه استفاده از تزاروس را فرا گیرند
- با کاربرد کامپیوتر در علوم پزشکی، پرستاری و مامایی آشنا شوند

- کلیات کار با کامپیوتر ، اینترنت و موتورهای جستجو را فرا گیرند.
- مهارت جستجو در منابع اطلاعاتی چاپی و الکترونیکی را کسب نمایند.
- تهیه و ثبت گزارش کامپیوتری و مزایای آن را فرا گیرند.
- آموزش از طریق کامپیوتر را مورد بررسی و تجزیه و تحلیل قرار دهند.
- سیستمهای اطلاعات کامپیوتری علوم پزشکی را مورد نقد و بررسی قرار دهند.
- با سایت های مفید و نحوه استفاده و کاربرد آنها آشنا شوند.
- با استفاده از نرم افزار Word یک فایل را تدوین نماید.
- با استفاده از نرم افزار PowerPoint فایل های مورد نیاز را تهیه کند.

جدول زمانبندی ارائه برنامه درس سیستمهای اطلاع رسانی در پزشکی (فن آوری اطلاعات)

نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۲-۰۳

ردیف	تاریخ	ساعت	موضوع جلسه	مدرس	روش های آموزش	امکانات مورد نیاز	عرصه آموزش
۱	۱۴۰۲/۱۱/۱۷	۱۳-۱۵	مفاهیم فن آوری اطلاعات در علوم پزشکی- ارتباط و مفاهیم اطلاع رسانی	دکتر بستانی	سخنرانی آموزش پروژه محور	Projector Laptop	
۲	۱۴۰۲/۱۱/۲۴	۱۳-۱۵	ابزارهای اطلاع رسانی علوم پزشکی، نمایه نامه ها و پایگاه های مهم اطلاعاتی علوم پزشکی	دکتر بستانی	سخنرانی آموزش پروژه محور	Projector Laptop	
۳	۱۴۰۲/۱۲/۱	۱۳-۱۵	با کاربرد کامپیوتر در علوم پزشکی، پرستاری و مامایی	دکتر بستانی	سخنرانی آموزش پروژه محور	Projector Laptop	
۴	۱۴۰۲/۱۲/۸	۱۳-۱۵	مشخصات کتابخانه های پزشکی ونحوه استفاده از آن نظام رده بندی کتابخانه ملی پزشکی و نحوه استفاده از تزاروس	دکتر بستانی	سخنرانی آموزش پروژه محور	Projector Laptop	
۵	۱۴۰۲/۱۲/۱۵	۱۳-۱۵	کلیات کار با کامپیوتر ، اینترنت و موتورهای جستجو	دکتر بستانی	کار با کامپیوتر	Projector Laptop	
۶	۱۴۰۲/۱۲/۲۲	۱۳-۱۵	نحوه گزارش کامپیوتری	دکتر بستانی	کار با کامپیوتر	Projector Laptop	

Projector Laptop	کار با کامپیوتر	دکتر بستانی	روشهای تخصصی جستجو در بانکهای اطلاعاتی	۱۳-۱۵	۱۴۰۲/۱/۱۹	۷
Projector Laptop	کار با کامپیوتر	دکتر بستانی	کلاس عملی نحوه استفاده سایت های مفید	۱۳-۱۵	۱۴۰۲/۱/۲۶	۸

ساعت	تاریخ	نمره	روش آزمون
------	-------	------	-----------

Projector Laptop	کار با کامپیوتر	دکتر بستانی	کلاس عملی Word	۱۳-۱۵	۱۴۰۲/۲/۳	۹
Projector Laptop	کار با کامپیوتر	دکتر بستانی	کلاس عملی Word	۱۳-۱۵	۱۴۰۲/۲/۱۱	۱۰
Projector Laptop	کار با کامپیوتر	دکتر بستانی	کلاس عملی PowerPoint	۱۳-۱۵	۱۴۰۲/۲/۱۸	۱۱
Projector Laptop	کار با کامپیوتر	دکتر بستانی	کلاس عملی PowerPoint	۱۳-۱۵	۱۴۰۲/۲/۲۵	۱۲

منابع اصلی درس:

۱. PubMed® Online Training. <http://www.nlm.nih.gov/bsd/disted/pubmed.html>
۲. PubMed help (Internet). <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK۳۸۲۷/pdf/pubmedhelp.pdf>
۳. The Cochrane Library on Wiley InterScience User Guide. http://www.thecochranelibrary.com/userfiles/ccoch/file/userguide_english.pdf
۴. Advanced search in Scopus. http://help.scopus.com/Content/h_advsrch.htm
۵. Higgins JPT, Deeks JJ. Chapter ۷: Selecting studies and collecting data. <http://handbook.cochrane.org/>
۶. Hebda T. Handbook of Informatics for Nurses & Health Care Professionals. Pearson Educacion. ۷th ed., ۲۰۲۱.
۷. Help for users (<http://centlibrary.tbzmed.ac.ir/?PageID=۲۷>)

امکانات آموزشی

- - لپ تاپ
- - پرژکتور

نحوه ارزشیابی دانشجویان و باارم مربوط به هر ارزشیابی:

-	<input type="checkbox"/> -	۱۰٪	شرکت فعال و بدون غیبت <input type="checkbox"/> فعالیتهای کلاس با مطالعات جامع
-	-	۳۰٪	تدوین و ارائه تکالیف تعیین شده
-	-	۶۰٪	شرکت در آزمون پایان ترم

(ب) پایان دوره

(الف) در طول ترم

مقررات و انتظارات از دانشجو:

هر دانشجو طی دوره ملزم به رعایت مقررات آموزشی به شرح زیر است:

- رعایت حسن اخلاق و شئون اسلامی
- غیبت تا حد مجاز (اعم از موجه و غیرموجه)
- ارائه تکالیف تعیین شده یک هفته قبل از شروع آزمون پایان ترم